

**WHS**  
**World Handicap System**  
**«Score Differential» und «Adjusted Gross Score»**

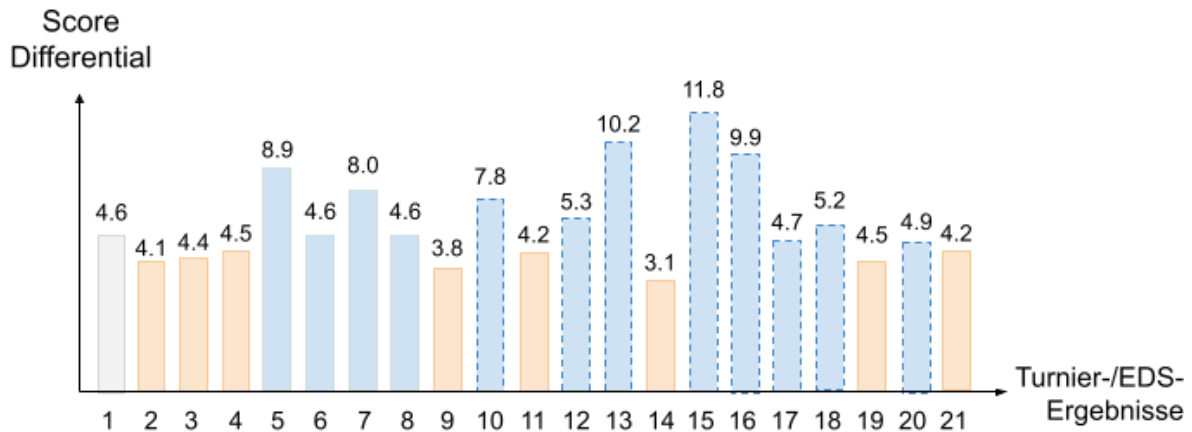
Das «Score Differential» ist die neue zentrale Bezugsgrösse für die Berechnung des WHS Handicap Index. Mit Hilfe des «Adjusted Gross Score» werden hohe Scores an einzelnen Löchern aus der Handicap Berechnung eliminiert.



### Berechnung WHS Handicap Index

Das WHS Handicap wird auf Basis des persönlichen Handicap Stammblatts mit den besten 8 «Score Differentials» der letzten 20 eingetragenen Ergebnissen berechnet.

Die folgende Grafik zeigt ein Beispiel eines Handicap Stammblattes mit 21 Einträgen:



Der älteste Eintrag (in hellgrau) wird für die Berechnung des Handicap Index nicht mehr berücksichtigt, weil 20 neuere Einträge im Handicap Stammblatt vorhanden sind.

Die 8 besten Einträge (in hellrot) werden für die Berechnung des Handicap Index verwendet:

**Handicap Index** =  $(4.1+4.4+4.5+3.8+4.2+3.1+4.5+4.2) / 8 = 4.1$   
(8 beste Score Differentials der letzten 20 Ergebnisse)

### Berechnung des Score Differential

Die Formel für die Berechnung des «Score Differential» mit Anzahl Schlägen:

$$\text{Score Differential} = (113/\text{Slope Rating}) \times (\text{Adjusted Gross Score} - \text{Course Rating})$$

Slope Rating und Course Rating sind zwei Begriffe, die wir für die Berechnung des Playing Handicap auf einem Golfplatz und verwendeten Abschlägen bereits aus dem EGA Handicap kennen und unverändert weiterverwendet werden. Diese Angaben sind bei uns in Wallenried auf der Score-Karte aufgeführt.

Neu sind die beiden Begriffe «Score Differential» und «Adjusted Gross Score».

### «Score Differential»

Das «Score Differential» ist im Wesentlichen die Differenz zwischen dem gewerteten Bruttoergebnis («Adjusted Gross Score») eines Spielers und dem Course-Rating der gespielten Tees. Weiter in die Berechnung des «Score Differential» fliessen das Slope Rating und eine allfällige Course Rating Korrektur, falls viele Ergebnisse an einem Tag auf dem Golfplatz unter den Erwartungen bleiben. Die Course Rating-Korrektur (PCC Playing Condition Calculation) entspricht im Wesentlichen dem CBA im EGA Handicap.

Das «Score Differential» ist der Wert, der das Spielpotenzial des Spielers an dem Tag auf einem Golfplatz zeigt und im Stammbblatt des Spielers eingetragen wird.

Formel für die Berechnung des «Score Differential»:

$$\text{Score Differential} = (113/\text{Slope Rating}) \times (\text{Adjusted Gross Score} - \text{Course Rating} - \text{PCC})$$

### Beispiele für die Berechnung des «Score Differential»:

Spielerin von den roten Tees in Wallenried, Course Rating=71.7, Slope Rating=125, gewertetes Ergebnis («Adjusted Gross Score») von 89 Schlägen Brutto, Annahme PCC=0 (normale Spielbedingungen und Ergebnisse an diesem Tag)

$$\text{Score Differential} = (113/125) \times (89-71.7-0) = 15.6$$

Spieler von den gelben Tees in Wallenried, Course Rating=70.3, Slope Rating=130, gewertetes Ergebnis («Adjusted Gross Score») von 82 Schlägen Brutto, Annahme PCC=0 (normale Spielbedingungen und Ergebnisse an diesem Tag)

$$\text{Score Differential} = (113/130) \times (82-70.3-0) = 10.2$$

### «Adjusted Gross Score» (Deutsch: Netto-Doppelbogey)

Ziel des «Adjusted Gross Score» ist hohe Scores an einzelnen Löchern aus der Handicap Berechnung zu eliminieren.

Ohne diesen Ausgleich könnte ein einzelnes Loch während einer Runde einen übermässigen Einfluss auf die Handicap Berechnung haben. Einerseits würde das Handicap respektive das «Score Differential» in einem solchen Fall nicht die effektive Fähigkeit widerspiegeln und würde auch für die Manipulation des Handicaps Möglichkeiten bieten.

Das «Adjusted Gross Score» an einem Loch entspricht dem Par des Lochs, plus Handicapschläge des Spielers an diesem Loch und plus zwei Schläge.

### Beispiele

Loch 11 in Wallenried mit HCP Index 1 (schwierigstes Loch)

- Spieler:in mit Playing HCP 36:  $4 \text{ (Par)} + 2 \text{ (HCP Schläge)} + 2 = 8$  Schläge entspricht dem Netto-Doppelbogey in diesem Fall.
- Spieler:in mit Playing HCP 18:  $4 \text{ (Par)} + 1 \text{ (HCP Schläge)} + 2 = 7$  Schläge entspricht dem Netto-Doppelbogey in diesem Fall.
- Spieler:in mit Playing HCP 0:  $4 \text{ (Par)} + 0 \text{ (HCP Schläge)} + 2 = 6$  Schläge entspricht dem Netto-Doppelbogey in diesem Fall.

Loch 4 in Wallenried mit HCP Index 18 (einfachstes Loch)

- Spieler:in mit Playing HCP 36:  $3 \text{ (Par)} + 2 \text{ (HCP Schläge)} + 2 = 7$  Schläge entspricht dem Netto-Doppelbogey in diesem Fall.
- Spieler:in mit Playing HCP 18:  $3 \text{ (Par)} + 1 \text{ (HCP Schläge)} + 2 = 6$  Schläge entspricht dem Netto-Doppelbogey in diesem Fall.
- Spieler:in mit Playing HCP 0:  $3 \text{ (Par)} + 0 \text{ (HCP Schläge)} + 2 = 5$  Schläge entspricht dem Netto-Doppelbogey in diesem Fall.

Mit anderen Worten entspricht das «Adjusted Gross Score» oder das Netto-Doppelbogey dem Score an einem Loch, für das ein:e Spieler:in keine Netto-Strokeplay Punkte mehr erhalten würde.

Mit diesem Verfahren werden Ausreisser nach oben im Score für die Handicap-Berechnung korrigiert.

**Wichtig:** Das Score wird nur für die Handicap-Berechnung korrigiert. Für die Wertung im Turnier bleibt das erzielte Score natürlich bestehen. Das bedeutet auch, dass in einem Strokeplay-Turnier das Loch ordnungsgemäss beendet und der Ball eingelocht werden muss.

### Beispiel «Adjusted Gross Score»

Anhand einer Score-Karte betrachten wir die Anpassung des «Adjusted Gross Score» für eine gespielte Runde mit einem Course Handicap 25:

DATE:		EPREUVE:																					
FORMULE:																							
TROU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	OUT	10	11	12	13	14	15	16	17	18	IN	TOTAL	SR	CR
Blancs	157	333	335	143	362	146	385	501	477	2839	197	396	322	346	341	488	488	170	477	3225	6064	133	71.5
Jaunes	149	327	335	143	326	134	375	483	465	2737	157	390	311	333	328	457	461	156	453	3046	5783	130	70.3
Bleus	141	291	319	133	288	120	315	425	417	2449	146	346	252	303	328	400	430	156	423	2784	5233	129	72.6
Rouges	134	291	302	125	288	120	315	425	395	2395	146	346	252	303	295	400	402	143	395	2682	5077	125	71.7
PAR	3	4	4	3	4	3	4	5	5	35	3	4	4	4	4	5	5	3	5	37	72		
HCP	14	6	12	18	4	16	8	2	10		15	1	9	7	5	3	11	17	13				
1 Score	5	6	5	3	8	4	6	11	7	55	4	7	5	5	9	7	6	8	6	57	112		
2 Course HCP	/	//	/		//	/	//	//	/		/	//	//	//	//	//	/		/				
3 Adjusted Gross Score	5	6	5	3	8	4	6	9	7	53	4	7	5	5	8	7	6	5	6	53	106		

Das gespielte Ergebnis von Brutto 112 Schlägen wird für die Rangliste verwendet (Netto 87).

An den Löchern 8, 14 und 17 ist das Spiel nicht nach Wunsch verlaufen und die Scores sind unerwartet hoch. Für die Handicap Berechnung werden die Scores an diesen Löchern auf ein Netto-Doublebogey angepasst – das führt zu einem gewerteten Ergebnis («Adjusted Gross Score») von **106** Schlägen Brutto. Das «Adjusted Gross Score» fließt nun entsprechend den gespielten Tees in die Berechnung des «Score Differential» für diese Runde ein.

Berechnung des «Score Differential»:

- Runde gespielt von den roten Tees: Course Rating=71.7, Slope Rating=125  
Score Differential =  $(113/125) \times (105 - 71.7 - 0) = 30.1$
- Runde gespielt von den gelben Tees: Course Rating=70.3, Slope Rating=130  
Score Differential =  $(113/130) \times (105 - 70.3 - 0) = 30.2$

Einfluss von diesem gewerteten Ergebnis auf den Handicap Index einer Spieler:in ist abhängig von den bereits bestehenden Einträgen im Stammbblatt. Aufgrund dieses Ergebnisses lässt sich keine Aussage zur Veränderung des Handicaps machen.

**Achtung:** Während einem **Strokeplay-Turnier** muss das **Loch fertig gespielt** und der **Ball eingelocht** werden. Die Berechnung des «Adjusted Gross Score» wird nach Beendigung der Runde durch das System automatisch berechnet. Wird das Loch nicht regelkonform beendet, droht die Disqualifikation.